

MODULUL I. NOȚIUNI AVANSATE DE UTILIZARE A CALCULATORILOR ȘI INTERNETULUI

CAP. 1. FUNCȚII AVANSATE DE BIROTICĂ

FIȘĂ DE LUCRU 1

II. Microsoft Excel 2007:

1. Creați un registru de lucru nouă cu numele de fisa1_numeprenume.xls.
2. Setati prima foaie de calcul a registrului de lucru astfel: format A4, margini: sus 2 cm, jos 1,5 cm, stânga 1,5 cm, dreapta 1,5 cm, antet 0,8 cm, subsol 0,8 cm, orientare verticală, centrată vertical.
3. Realizați un antet care să conțină: aliniat stânga SIMULARE, centrat BACALAUREAT, în dreapta numărul paginii.
4. Realizați un subsol care să conțină: în stânga TIC AVANSAT, centrat Numele si prenumele dumneavoastra, în dreapta data și ora curentă.
5. În prima foaie de calcul să se realizeze sub formă de tabel în Excel rezultatele obținute de elevii unei clase la simularea examenului de bacalaureat:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nr.						
2	crt.	Elev	Nota1	Nota2	Nota3	Media	Rezultat
3	1	Ionescu Alina	10,00	7,50	8,90		
4	2	Popescu Geta	6,40	7,50	7,30		
5	3	Marinescu Raluca	10,00	10,00	10,00		
6	4	Avramescu Ina	7,30	8,20	9,10		
7	5	Florescu Dana	5,00	4,00	3,50		
8	6	Albu Ion	5,00	6,40	4,30		
9	7	Georgescu Ilie	10,00	9,40	8,90		
10	8	Popa Doina	4,00	4,00	4,50		
11	9	Mogoșanu Denisa	3,00	5,40	4,20		
12	10	Ștefan Andreea	7,80	9,10	10,00		

- introduceți încă 3 de înregistrări;
 - alinierea datelor: centrat orizontal și vertical;
 - se va utiliza fontul Arial, dimensiune 12.5, culoare albastru;
 - aplicați tabelului un chenar de culoare verde, stilul liniei groasă, pentru partea exterioară iar pentru partea interioară de culoare mov, stilul liniei dublă;
 - fundalul tabelului va avea culoarea gri
6. Să se calculeze media pentru fiecare elev;
 - pentru mediile aflate între 7 și 9 aplicați un format condițional astfel încât valorile care respectă condiția să fie înscrise într-un chenar pentru care se va folosi linie continuă de culoare roșie, pe un fundal de culoare galbenă, cu culoare albastru;
 - să se determine rezultatul astfel: Admis pentru elevii cu media mai mare sau egală cu 5,99 și Respins pentru cei cu media mai mică decât 5,99;
 - pentru rezultatul Admis aplicați un font condițional astfel încât valorile care respectă condiția să fie scrise într-un chenar pentru care se va folosi linie punctată de culoare verde, pe un fundal de culoare galbenă, cu culoare roșu;
 - redenumiți foaia de calcul Sheet1 cu numele SIMULARE;
 - creați un registru de lucru nou în care să copiați foaia de calcul SIMULARE;
 - redenumiți foaia de calcul cu numele SIMULARE1;
 - într-o altă foaie de calcul a noului registru de lucru determinați:
 - numărul de medii mai mari ca 7;

- numărul de elevi admiși;
 - numărul de note mai mari decât 5;
 - media notelor la prima probă;
 - media notelor la a doua probă;
 - media notelor la a treia probă;
 - media clasei la simulare;
 - redenumiți foaia de calcul cu numele SIMULARE2;
7. Salvați noul registrul de lucru sub numele de fisa1a_numeprenume.xls.